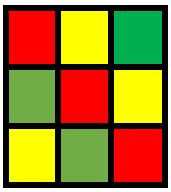
ATELIER « MATHEMATIQUES A LA MAISON » MS/ GS

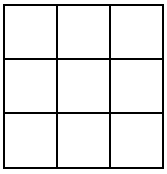
à faire et refaire autant de fois que l'enfant le souhaite

n°1 : **Le jeu du SUDOKU** *(logique / espace)*



Préparer le matériel :

*un carré en carton (ou une boite ou un carré de tissu) sur lequel vous dessinez un quadrillage de 9 cases (vous pouvez aussi coller du scotch ou de la laine ou des bandes de papier pour délimiter les cases).



* des **bouchons** OU des **boutons** OU des **graines**

OU des **cailloux** pour faire les jetons.

Prévoir 3 collections de 3 « jetons » identiques (même couleur ou même dessin dessus)

Exemple ⟶

Règle du jeu

❖ Trouver toutes les possibilités pour que :
Chaque jeton d'une même couleur ou forme soit présent une seule fois sur :

- Chaque ligne
- Chaque colonne